

Table 1
Reactivity of 182 commercially available mAb against 17 different species

247	CD16	Dako	VIFcRIII	mIgM	—	—	—	—	—	?	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1	CD18	Bill Davis	BAQ30A	mIgG1	—	X	+	+	+	++	++	+	++	++	+	+	—	—	—
7	CD18	Bill Davis	H20A	mIgG1	—	X	+	A	—	+P	++	+	++	++	+	+	—	—	—
22	CD18	Bill Davis	HUH82A	mIgG2a	—	—	—	+	+	+W	++	+	++	++	+	+	—	—	—
195	CD18	Coulter	7 e4	mIgG1	X	X	+	+	+	—	W	A	+	A	++	+	—	—	—
248	CD18	Dako	MHM23	mIgG1	X	X	+	+	+	+P	+	+	—	++	—	+	—	—	—
370	CD18	Caltag	CLB-LFA-1/1	mIgG1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
66	CD19	Serotec	LT19	mIgG1	—	X	+	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
67	CD20	Serotec	2H7	mIgG2b	X	—	—	A	+	—	W/A	—	—	A	—	—	+	—	—
250	CD20	Dako	B-Ly1	mIgG1	X	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
251	CD20cy	Dako	L26	mIgG2a	X	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	NA	W	++
349	CD20	BD Pharmingen	2H7	mIgG2b	X	—	—	—	—	—	?	—	—	—	—	—	+	—	—
69	CD21	Serotec	LB21	mIgG1	X	—	—	+	+	+	—	W/A	W	++	++	—	—	—	—
196	CD21	Coulter	BL13	mIgG1	—	—	—	P	+	—	—	W	+	—	—	—	+	—	—
70	CD22	Serotec	RFB-4	mIgG1	X	—	—	—	—	—	—	—	+	—	—	—	—	—	—
71	CD22	Serotec	Mc64-12	mIgG1	—	X	+	+	+	—	—	W/A	—	—	—	—	+	—	—
254	CD22	Dako	To15	mIgG2b	X	—	—	—	—	—	—	W/A	—	—	—	—	—	—	—
197	CD23	Coulter	9P.25	mIgG1	—	—	—	+	+	—	—	W/A	—	—	—	—	—	—	—
198	CD25	Coulter	B1.49.9	mIgG2a	—	—	—	?	+	—	—	NA	?	—	A	—	—	NA	—
350	CD25	BD Pharmingen	M-A251	mIgG1	X	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	NA	—
75	CD26	Serotec	M-A261	mIgG1	—	X	+	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
374	CD26	Caltag	CLB-22C3	mIgG1	X	—	—	—	—	—	W	—	—	—	—	—	—	—	—
76	CD27	Serotec	LT27	mIgG2a	X	—	—	?	+	—	—	A	—	—	—	—	—	—	—
259	CD27	Dako	M-T271	mIgG1	X	X	+	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
77	CD28	Serotec	YTH913.12	ratIgG2b	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
78	CD29	Serotec	12G10	mIgG1	X	X	+	—	—	—	W	A	W	—	++	—	—	—	—
79	CD29	Serotec	3S3	mIgG1	X	X	+	P	+	+	W	?	+	+	++	+	—	NA	—
80	CD29	Serotec	4B7	mIgG1	—	X	+	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
261	CD29	Dako	K20	mIgG2a	X	—	—	+	—	+	W	W/A	+	—	++	—	—	NA	—
262	CD30	Dako	Ber-H2	mIgG1	X	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
82	CD31	Serotec	WM59	mIgG1	—	X	+	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
264	CD31	Dako	JC/70A	mIgG1	—	X	+	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
83	CD32	Serotec	AT10	mIgG1	—	X	+	A	—	—	W/A	?	—	—	—	+	—	—	—
201	CD32	Coulter	2 E1	mIgG2a	—	—	—	P	+	—	W/A	?	—	++	—	—	NT	—	—
265	CD32	Dako	KB61	mIgG1	—	X	+	—	—	—	W/A	—	—	—	+	—	—	—	—
84	CD33	Serotec	WM53	mIgG1	—	X	+	—	—	—	NA	—	—	—	—	—	—	—	—
202	CD34	Coulter	581	mIgG1	—	—	—	NA	+	—	NA	—	—	NA	—	—	NA	—	—
269	CD34	Dako	QBEnd	mIgG1	—	—	—	NA	—	—	NA	—	—	NA	—	—	NA	NA	—
352	CD34	BD Pharmingen	581	mIgG1	—	—	—	NA	—	—	NA	—	—	NA	—	—	NA	—	—
85	CD35	Serotec	clone E11	mIgG1	X	X	+	—	—	—	W/A	—	—	—	—	—	—	—	—
271	CD35	Dako	To5	mIgG1	X	—	—	—	—	—	A	A	++	—	—	—	—	—	—
272	CD35	Dako	Ber-Mac-DRC	mIgG1	X	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
87	CD37	Serotec	WR17	mIgG2a	X	—	—	—	+	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
274	CD38	Dako	AT13/5	mIgG1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
353	CD38	BD Pharmingen	HIT2	mIgG1	—	—	—	—	—	—	?	—	—	—	—	—	—	—	—

(continued on next page)

Table 1 (*continued*)

(continued on next page)

Table 1 (continued)

Workshop No	CD/CD?	Donator	Clone	Species Ig	Test species																
					ao	cy	rh	bo	ov	cp	pig	eq	do	cat	mi	lla	rb	gp	ch	tr	cr
330	CD163	Dako	Ber-MAC3	mIgG1	—	—	—	+	+	—	++	++	?	—	—	—	—	—	—	—	—
161	CD165	Serotec	AD2-13H12	mIgG1	—	—	—	A	+	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
162	CD166	Serotec	3A6	mIgG1	—	—	—	?	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5	CD172a	Bill Davis	DH59B	mIgG1	—	X	+	+	+	P	++	++	+	++	++	+	—	—	—	—	—
166	CD200	Serotec	MRC-OX-104	mIgG1	—	—	—	A/P	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	NA	—	—
368	CD209	R&D Systems	120507	mIgG2b	—	—	—	NA	—	—	—	NA	—	—	NA	—	A	—	NA	—	—
334	CD235a	Dako	JC159	mIgG1	—	—	—	—	—	—	NA	+	—	—	—	—	—	—	—	—	—
335	CD236R	Dako	Ret40f	mIgG1	—	X	+	—	—	—	NA	—	—	A	—	—	—	—	—	—	—
170	CD247	Serotec	G3	mIgG2a	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	A	—	—	—	—	—	—
10	Bill Davis	RACT48A	mIgG1	—	—	—	+	+	+	—	—	—	—	—	++	—	+	—	—	—	—
12	Bill Davis	GBSP71A	mIgG1	—	X	+	+	+	+	?	+	+	—	—	++	+	+	—	—	—	—
29	Marion Reid	MIMA-24	mIgG1	—	—	—	NA	—	—	—	—	—	—	—	+	—	—	—	—	—	—
33	Marion Reid	MIMA-51	mIgG2b	—	X	+	A	+	—	++	+	+	++	A	—	—	—	—	—	—	—
34	Marion Reid	NBL-1	mIgG1	—	—	+	NA	—	—	+	+	+	+	++	+	—	—	—	+	++	—
337	Dako		mIgG1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
338	Dako		IgM	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
339	Dako		mIgG2a	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
340	Dako		mIgG2b	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Species cells tested: aotus (ao), cynomolgus (cy), and rhesus (rh) monkeys, bovine (bo), ovine (ov), goat (cp), pig, equine (eq), dog (do), cat, mink (mi), llama (lla), rabbit (rb), guinea pig (gp), chicken (ch), trout (tr), and carp (cr). Results displayed as (X) are potential positive after the first round analyses, when second round analyses were not reported. Results from second round analyses: (++) clear positive result, with staining homology to the human proteins; (+) positive staining patterns; (W) weak, likely unusable reactivity; (A) alternate expression pattern from that expected from humans; (NT) not tested; (NA) tested, but not on the appropriate target cell; (P) polymorphism in species reactivity; (—) clear negative results on the selected target cells; and (?) questionable reactivity. MAb positive for more than five species are highlighted in yellow, mAb positive for more than 10 species in orange. Data on mAbs not reacting with any species tested are not provided here to conserve space.